

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 1 из 16 Экз. контр.

УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора по У и НМР
 Е.Д. Берлева
 23.09.2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

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

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	<i>Редакция № 2</i> <i>Изменение № _</i>	Лист 2 из 16 Экз. контр.

Лист согласования

Организация - разработчик:

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

Разработчик:

Офицерова Екатерина Александровна, заведующий отделением «Машиностроение и энергетика»

СОГЛАСОВАНО

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

Протокол № 02
от 22.09.2020 г.

Председатель ПЦК: Т.В. Кирьянова

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

Эксперт:

ГПОУ ТО «ДПК», методист Коробова Л.В.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 3 из 16 Экз. контр.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной (преддипломной) практики.	4
2. Результаты освоения программы производственной (преддипломной) практики.	5
3. Структура и содержание программы производственной (преддипломной) практики.	7
4. Условия реализации программы производственной (преддипломной) практики.	9
5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной (преддипломной) практики.	10

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 4 из 16 Экз. контр.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**, входящей в состав укрупненной группы профессий и специальностей **13.00.00 Электро- и теплоэнергетика**.

Успешное прохождение преддипломной практики является основой для написания выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

1.2. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики – требования к результатам освоения:

Производственная (преддипломная) практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Целью производственной (преддипломной) практики является подготовка обучающегося к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) путем:

- изучения и подбора необходимых материалов и документации по тематике дипломного проекта;
- ознакомления с производственной деятельностью предприятия и отдельных его подразделений;
- участия в разработке организационно-технических мероприятий по технической эксплуатации и обслуживании электрического и электромеханического оборудования;
- конструкторских, технологических и исследовательских разработках предприятия.

За время производственной (преддипломной) практики обучающийся производит сбор, обработку и обобщение материала по теме дипломного проекта.

Для достижения цели производственной (преддипломной) практики должны быть решены следующие задачи:

- изучение деятельности предприятия (учреждения, организации): в области технического обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- изучение инструкций, нормативных документов, постановлений, действующих в настоящее время и регламентирующих работу предприятий;
- изучение структуры предприятия, документооборота;
- приобретение практических навыков по организации технического обслуживания электрического и электромеханического оборудования;

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 5 из 16 Экз. контр.

- осуществление сбора и обработки материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.
- ознакомление с мероприятиями по предотвращению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и с мероприятиями по охране окружающей среды.

Конкретное содержание разделов определяется темой дипломного проекта, поэтому прохождение практики без предварительно сформулированной темы дипломного проекта недопустимо.

Все материалы, необходимые для выполнения дипломного проекта, должны сопровождаться их критическим анализом.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом подготовки обучающихся по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживания электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** в части закрепления опыта в освоении видов профессиональной деятельности:

- организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;
- организация деятельности коллектива исполнителей.

Результатом освоения рабочей программы производственной (преддипломной) практики является сформированность у обучающихся профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК) в рамках ППССЗ по видам деятельности:

Код	Наименование компетенции
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 отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПК 3.1.	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ПК 3.2.	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ПК 3.3.	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.
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.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 6 из 16 Экз. контр.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении рабочей программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже, в профильной организации.

1.4 Количество часов на освоение программы преддипломной практики

Продолжительность преддипломной практики (практической подготовки) – 144 часа (4 недели).

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики	Редакция № 1 Изменение № _	Лист 7 из 12
	Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11		Экз. контр.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план производственной (преддипломной) практики

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Производственная (преддипломная) практика по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)		144	
Организационное занятие	Порядок прохождения преддипломной практики. Выдача индивидуального задания на преддипломную практику.	2	2
	Инструктаж по технике безопасности и охране труда. Ознакомление с предприятием и изучение рабочего места.		
Раздел 1. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту в качестве специалиста среднего звена (бригадира, мастера, технического работника энергетической службы)		142	
Тема 1.1 Номенклатура работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования	Изучение должностных инструкций технических работников среднего звена в соответствии с подразделением предприятия.	34	3
	Изучение номенклатуры (состава) работ, выполняемых при проведении технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, сроков (графиков) проведения работ, подготовительных операций.		
Тема 1.2 Проектирование системы электроснабжения и	Практические занятия (практическая подготовка)	36	3
	Изучение электроснабжения предприятия. Определения категории электропотребителей и выбор схемы электроснабжения.		



Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа производственной
(преддипломной) практики

Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11

Редакция № 2
Изменение № _

Лист 8 из 16

Экз. контр.

Наименование разделов и тем практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
электрооборудования предприятия	Выполнение работ по проектированию систем электроснабжения и электрооборудования предприятий/подстанций.		
	Выполнение работ по проектированию системы технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.		
Тема 1.3 Организация ТО и Р электрооборудования	Практические занятия (практическая подготовка)	36	3
	Выполнение работ по организации и проведению диагностики, наладки, регулировки и техническому контролю при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования		
	Выполнение работ по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.		
Тема 1.4 Отчетная документация	Практические занятия (практическая подготовка)	36	3
	Повышение качества производств работ и отчетной документацией. Систематизация и обобщение материалов по ВКР.		
	Составление отчета по ПДП.		
	Всего часов:	144	

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики	Редакция № 2 Изменение № _	Лист 9 из 16
	Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11		Экз. контр.

3.2. Содержание производственной (преддипломной) практики

Наименование раздела, темы	Содержание раздела (этапов) практики	Освоенные компетенции		Количество часов	Уровень усвоения	Форма контроля
		ОК	ПК			
1	2	3	4	5	6	7
	Организационное занятие	1-9		2	2	Текущий контроль
Раздел 1. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту в качестве специалиста среднего звена (бригадира, мастера, технического работника энергетической службы)	Формирование умений и навыков практического характера. Выполнение работ, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы (согласно заданию к дипломному проектированию).	1-9	1.1-1.4 3.1-3.3	142		
Тема 1.1 Номенклатура работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования	Практические занятия (практическая подготовка)	1-9	1.2; 1.4 3.1-3.3	36	3	Текущий контроль
	Изучение должностных инструкций технических работников среднего звена в соответствии с подразделением предприятия.					
	Изучение номенклатуры (состава) работ, выполняемых при проведении технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования, сроков (графиков) проведения работ, подготовительных операций.					



Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа производственной
(преддипломной) практики

Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11

Редакция № 2
Изменение № _

Лист 10 из 16

Экз. контр.

Тема 1.2 Проектирование системы электроснабжения и электрооборудования предприятия	Практические занятия (практическая подготовка)	1-9	1.2;1.4 3.1-3.3	36	3	Текущий контроль
	Изучение электроснабжения предприятия. Определения категории электро-потребителей и выбор схемы электроснабжения.					
	Выполнение работ по проектированию систем электроснабжения и электрооборудования предприятий/подстанций.					
	Выполнение работ по проектированию системы технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.					
Тема 1.3 Организация технического обслуживания и ремонта электрооборудования	Практические занятия (практическая подготовка)	1-9	1.1-1.4 3.1-3.3	36	3	Текущий контроль
	Выполнение работ по организации и проведению диагностики, наладки, регулировки и техническому контролю при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования					
	Выполнение работ по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.					
Тема 1.4 Отчетная документация	Практические занятия (практическая подготовка)	1-9	1.1-1.4 3.1-3.3	36	3	Текущий контроль
	Повышение качества производств работ и отчетной документацией. Систематизация и обобщение материалов по ВКР.					
	Составление отчета по ПДП.					

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № —	Лист 11 из 16 Экз. контр.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

4.1 Условия реализации производственной (преддипломной) практики

Производственная (преддипломная) практика студентов по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** имеет практическую направленность.

На практике студенты должны изучить структуру организации, соотнести полученные теоретические знания с конкретным полученным опытом, получить необходимые практические навыки по специальности, сформировать пакет исходных данных к выполнению выпускной квалификационной работы.

Обязательным условием допуска к преддипломной практике является усвоение учебного материала, профессиональных умений и навыков, освоенных профессиональных и общих компетенций, в рамках профессиональных модулей реализуемой специальности.

4.2 Место и время проведения преддипломной практики

Преддипломная практика студентов по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** проводится на последнем курсе. Продолжительность практики составляет 4 недели.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Преддипломная практика должна обеспечивать дидактическую последовательность процесса формирования у студентов системы профессиональных знаний и умений, прививать студентам навыки самостоятельной работы по избранной специальности, проработки материалов к дипломному проектированию.

4.3 Формы проведения преддипломной практики

Формы проведения производственной (преддипломной) практики:

- работа по профилю специальности в качестве практиканта на рабочих местах или на рабочих должностях (в случае наличия вакансий) в организациях, на предприятиях;
- работа на рабочих местах в цехах и отделах организации.

Формы промежуточной аттестации по итогам производственной (преддипломной) практики: составление и защита отчета, предоставление производственной характеристики и дневника с места прохождения практики, подготовка в полном объеме материалов (исходных данных) к выполнению выпускной квалификационной работы.

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики	Редакция № 1 Изменение №	Лист 12 из 16
	Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	—	Экз. контр.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения преддипломной практики осуществляется руководителем практики в форме защиты отчета.

Результаты (освоение общих и профессиональных компетенций)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.	- выполнение наладки, регулировки и проверки электрического и электромеханического оборудования в соответствии с нормативно-техническими документами, регламентами, инструкциями по технике безопасности; - технически грамотная подготовка рабочего места, приспособлений, инструмента к работе; - выбор оборудования, материалов, инструментов в соответствии с требованиями техники безопасности и видами работ.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.	- организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; - выполнение технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования в соответствии регламентами и инструкциями; - технически грамотное выявление и устранение причин, вызывающих нарушения работы электрического и электромеханического оборудования; - технически грамотное выполнение сборки и разборки	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № —	Лист 13 из 16
			Экз. контр.

	электрического и электромеханического оборудования.	
ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	- обоснование выбора метода диагностики или технического контроля при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования; - организация и проведение диагностики и технического контроля при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования; - определение неисправностей в работе основного и вспомогательного электрического и электромеханического оборудования в соответствии с нормативно - техническими документами и согласно заданным условиям с соблюдением правил технической безопасности.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль
ПК.1.4. Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	- составление отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования в соответствии с установленными требованиями.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль
ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.	- составление графика технического обслуживания и ремонта электрооборудования с учетом видов ремонтов и трудоемкости работ; - организация и контроль за работой с принятием на себя ответственности за выполнения задания; - обоснование и	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный,

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	Редакция № 1 Изменение № —	Лист 14 из 16
			Экз. контр.

	аргументированность принятия решения в различных производственных ситуациях	самоконтроль
ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей.	- владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль
ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.	- анализ расчетов технико – экономических показателей, характеризующих эффективность работы производственного подразделения; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- владение информацией о профессиональной области, о специальности и основных видах деятельности техника-электрика; - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; - самостоятельная оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач; - владение профессиональными определениями, техническими терминами, обозначениями и др.; - владение различными методиками поиска информации; - использование различных источников информации, включая электронные.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать	- выполнение заданий по алгоритму и в нестандартных ситуациях, применяя	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения,

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики	Редакция № 1 Изменение №	Лист 15 из 16
	Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	—	Экз. контр.

типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	интегрированные знания в профессиональной области; самостоятельная оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач; - владение профессиональными определениями, техническими терминами, обозначениями и др.	экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- выполнение заданий по алгоритму и в нестандартных ситуациях, применяя интегрированные знания в профессиональной деятельности.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- владение различными методиками поиска информации; - составление отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту в соответствии с унифицированными формами и согласно заданным условиям; - владение современными технологиями в профессиональной деятельности.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- использование различных источников информации, включая электронные; - работа с различными прикладными программами: MS Word, MS Excel.	Наблюдение за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,	- соблюдение принципов профессиональной этики; - эффективное участие в деловом общении при решении профессиональных задач;	Наблюдения за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике,

	Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа производственной (преддипломной) практики	Редакция № 1 Изменение №	Лист 16 из 16
	Условное обозначение: РП ПДП.00 13.02.11	—	Экз. контр.

потребителями.	- оптимальное планирование профессиональной деятельности.	производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- решение профессиональных задач в области собственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования; - распределение обязанностей в коллективе в соответствии с поставленными целями.	Наблюдения за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- составление планов работы своей деятельности; - проведение самоанализа работы.	Наблюдения за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- использование новых технологий при решении профессиональных задач; - самостоятельная оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач; - владение различными методиками поиска информации; - использование различных источников информации, включая электронные.	Наблюдения за работой во время практики, анализ результатов наблюдения, экспертная оценка, оценка отчетов по практике, производственных характеристик. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль.

Для отчета по преддипломной практике студент представляет все собранные и систематизированные данные по теме выпускной квалификационной дипломного проекта.