

Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: **УП. ПМ.03 13.02.11** 

Редакция № 2 Изменение №

Лист 1 из 15 Экз. контр.

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

23.09.2020 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю

ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения

по специальности

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

на базе основного общего образования очная форма обучения



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

Редакция № 2 Изменение № \_ Лист 2 из 15 Экз. контр.

#### Лист согласования

# Организация-разработчик:

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

# Разработчик:

Шестакова Татьяна Александровна, преподаватель ГПОУ ТО «ДПК».

# 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.



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

Редакция № 2 Изменение № \_ Лист 3 из 15

Экз. контр.

# Содержание

1.	Паспорт программы учебной практики	4
2.	Результаты освоения программы учебной практики	6
3.	Тематический план и содержание учебной практики	7
4.	Условия реализации программы учебной практики	12
5.	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	13

# Достай поледжений коледжений кол

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

Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

Редакция № 2 Изменение Лист 4 из 15

Экз. контр.

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# 1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) в части освоения вида профессиональной деятельности: организация деятельности производственного подразделения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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.

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### иметь практический опыт:

- планирования и организации работы структурного подразделения;
- участия в анализе работы структурного подразделения;

## уметь:

- составлять планы размещения оборудования и осуществлять организацию рабочих мест;
- осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, качества работ, эффективного использования технологического оборудования и материалов;
- принимать и реализовывать управленческие решения;
- рассчитывать показатели, характеризующие эффективность работы производственного подразделения, использования основного и вспомогательного оборудования;

Контроль и оценка освоения программы учебной практики по профессиональному модулю ПМ.03 при очной форме обучения осуществляется преподавателем по результатам защиты отчетов по практике (форма аттестации – дифференцированный зачет).

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.



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

Редакция № 2 Изменение № Лист 5 из 15

Экз. контр.

# 1.3. Количество часов на освоение программы практики

Количество часов, выделяемых по учебному плану на производственную практику (по профилю специальности) по ПМ.03 - 36 часов.

# 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.03 специальности СПО: 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) по основному виду профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности производственного подразделения.

Код	Наименование результата обучения
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.
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 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.
OK 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
OK 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
OK 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.



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

# 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

# 3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименования профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 3.1 – 3.3	ПМ 03. Организация деятельности	36	1. Анализ производственной и организационной структуры предприятия (состав производственных подразделений и их характеристика, управленческая	Тема 2.1. Анализ производственной и организационной структуры предприятия.	6
	производственного подразделения		структура) 2.Работа с типовыми документами, их оформление: - при приеме на работу и переводе на другое рабочее место;	Тема 2.2. Подготовка и работа с типовыми документами, их оформление (с использованием ИКТ, Интернет-ресурсов).	6
			<ul><li>- по составлению трудового договора;</li><li>- характеристики подчиненного;</li></ul>	Тема 2.3. Разработка рамочного плана работы руководителя.	6
			<ul><li>- по прохождению инструктажа по технике безопасности;</li><li>- сопоставление должностных инструкций</li></ul>	Тема 2.4. Составление плана размещения оборудования производственного подразделения.	6
			специалистов предприятия в соответствии с требованиями ЕТКС.  3. Разработка рамочного плана работы руководителя.	Тема         2.5.         Анализ         плановых           показателей         работы           производственного подразделения	6
			4. Составление плана размещения оборудования производственного подразделения (цеха, участка) и содержания основных работ.  5. Анализ плановых показателей работы	Тема 2.6. Осуществление контроля качества технологического процесса и оформление типовой документации	2
			производственного подразделения (количество, мощность, режим работы технологического оборудования) и оформление месячного и годового	Тема 2.7. Анализ выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.	2
			графиков технического обслуживания и ремонта оборудования по данным предприятия.	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

колледж»		
	Редакция №	Лист
	2	7 из 15
	Изменение	Экз. контр.
	No	OKS. KOMIP.

		6. Осуществление контроля качества технологического процесса и оформление типовой документации (технологическая карта ремонта, талон качества).  7. Анализ выполнения работ в соответствии с	
		планами-графиками, предложение вариантов эффективного использования трудовых ресурсов предприятия, технологического оборудования, запасных частей и материалов	
Всего часов:	36		36

# 3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
УП.03 по ПМ 03. Организация		36	
деятельности производственного подразделения		30	
Тема 2.1.	Практические занятия (практическая подготовка)	6	
Анализ производственной и организационной структуры предприятия (состав	<ol> <li>Техника безопасности при работе на компьютере.</li> <li>Ознакомление с предприятием (историческая справка)</li> </ol>		2
производственных подразделений и их характеристика, управленческая структура).	3. Построение оргструктуры и производственной структуры предприятий, и организаций.		2
	4. Анализ организационной структуры предприятия.		2
Тема 2.2.	Практические занятия (практическая подготовка)	6	
Подготовка и работа с типовыми документами, их оформление (с использованием ИКТ, Интернет-ресурсов).	5. Работа с типовыми документами, их оформление (с использованием ИКТ, Интернет-ресурсов): -при приеме на работу и переводе на другое рабочее место;		3
	- по составлению трудового договора;		



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: **УП. ПМ.03 13.02.11** 

холледж»

Pедакция № Лист
2 8 из 15

Изменение
№ \_ Экз. контр.

	- характеристики подчиненного;		
	- по прохождению инструктажа по технике безопасности;		
	- сопоставление должностных инструкций специалистов предприятия в		
	соответствии с требованиями ЕТКС.		
Тема 2.3.	Практические занятия (практическая подготовка)	6	
Разработка рамочного плана работы	6. Разработка рамочного плана работы руководителя. Делегирование		2
руководителя.	полномочий.		2
Тема 2.4.	Практические занятия (практическая подготовка)	6	
Составление плана размещения оборудования производственного подразделения.	7. Составление плана размещения технологического оборудования с		2
Тема 2.5.	использованием Интернет-ресурсов.  Практические занятия (практическая подготовка)	6	
Анализ плановых показателей работы производственного подразделения.	8. Анализ плановых показателей работы производственного подразделения (количество, мощность, режим работы технологического оборудования) и оформление месячного и годового графиков технического обслуживания и ремонта оборудования по данным предприятия.		2
Тема 2.6.	Практические занятия (практическая подготовка)	2	
Осуществление контроля качества технологического процесса и оформление типовой документации.	9. Осуществление контроля качества технологического процесса и оформление типовой документации (технологическая карта ремонта, талон качества).		3
Тема 2.7.	Практические занятия (практическая подготовка)	2	
Анализ выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.	10. Анализ выполнения работ в соответствии с планами-графиками, предложение вариантов эффективного использования трудовых ресурсов предприятия, технологического оборудования, запасных частей и материалов.		3
Промежуточная аттестация в форме диффер		2	
Bcero:		36	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 2 репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

Редакция № 2 Изменение № Лист 9 из 15

Экз. контр.

# 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

- основ экономики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности.

# Оборудование учебного кабинета основ экономики:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект бланков технической документации;
- комплект образцов оформленных технических документов;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект образцов оформленной первичной документации;
- комплект учебно-методических материалов.

## Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, имеющим выход в сеть Интернет;
- мультимедиа проектор;
- принтер;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета информационных технологий в профессиональной деятельности:

- компьютерный класс, имеющий выход в сеть Интернет;
- комплект лицензионного и специализированного программного обеспечения;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект учебно-методических материалов;
- комплект образцов оформленных технических документов.

Реализация программы модуля предполагает учебную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.

# 4.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю модуля «Организация деятельности производственного подразделения» и специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» (по отраслям)» (базовый уровень),
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы,
- преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: **УП. ПМ.03 13.02.11** 

Редакция № 2 Изменение № \_

10 из 15 Экз. контр.

Лист

раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты - преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

# 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1.Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.	- правильный расчет и размещение электрооборудования производственного подразделения (цеха, участка) в соответствие с технологическими требованиями;	Оценка и защита практических занятий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК.
	- составление графика технического обслуживания и ремонта энергооборудования с учетом видов ремонтов и трудоемкости работ;	Оценка и защита практических занятий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).
	- расчет численности рабочих, необходимых для выполнения технического обслуживания и ремонта электрооборудования с учетом выбранного оборудования;	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - оценки расчетных заданий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).
	- точный расчет материалов, необходимых для выполнения технического обслуживания и ремонта электрооборудования;	Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - оценки расчетных заданий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике.



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: **УП. ПМ.03 13.02.11** 

Редакция № 2 Изменение Лист 11 из 15 Экз. контр.

иенение	
№_	

Окзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).   - обоснованность и аргументированность принятия управленческого решения в различных производственных ситуациях;   - оценки выполнения проблемных заданий;   - защиты практических занятий;   Наблюдение и оценка работ на учебной практике.   Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы).   Текущий контроль в форме: - оценки выполнения проблемных заданий;   - защиты практических занятий;   Наблюдение и оценка работ на учебной практике.   - оценки участия в деловых играх;   - защиты практических занятий;   Наблюдение и оценка работ на учебной практике.   Окзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).   Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий;   - оценки домашних расчетных зацятий;   - оценки домашних расчетных заданий.   Наблюдение и оценка работ на учебной практике.   Экзамен по МДК.   Экзамен по МДК.   Экзамен по МДК.   Окзамен по мДК.			D MIII
по ПМ (защита курсовой работы) обоснованность и аргументированность принятия управленческого решения в различных производственных ситуациях; - оценки участия в деловых играх; - оценки выполнения проблемных заданий; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы) владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе; - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике Экзамен по МДК Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы) расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; - расчет трябочих мест в соответствии с количеством основного и стоящить практических занятий; - техниций контроль в форме: - защиты практических занятий; - защиты практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий Наблюдение и оценка работ на учебной практике Экзамен по МДК Экзамен по МДК Экзамен по МДК Экзамен по МДК Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы) Техущий контроль в форме: - оценки домашних расчетных заданий Наблюдение и оценка работ на учебной практике Экзамен по МДК Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы) Техущий контроль в форме: - защиты практических занятий;			Экзамен по МДК.
Техущий контроль в форме: - обоснованность и аргументированность принятия управленческого решения в различных производственных ситуациях; - оценки выполнения проблемных заданий; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы) владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе; - оценки участия в деловых играх; - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике экзамен по МДК защиты практических занятий; - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; - оценки ромашних расоты техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; - расчет трудоемкости работ на учебной практиче экзамен по МДК экзамен по ПМ (защита курсовой работы) Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - оценки ромашних расчетных занятий; - оценки работы Текущий контроль в форме: - оценки работы о			
- обоснованность и аргументированность принятия управленческого решения в различных производственных ситуациях;  - оценки выполнения проблемных заданий; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике. Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы).  - владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе; - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике. Укзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и сновного и защиты практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и защиты практических занятий; - текущий контроль в форме: - оценки домашних расчетных заданий оценки домашних расчетных заданий оценки домашних расчетных заданий отденки домашних расчетных заданий расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и защиты практических занятий;			
аргументированность принятия управленческого решения в различных производственных ситуациях;  — оценки выполнения проблемных заданий; — защиты практических занятий; — наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы).  — васчет трудоемкости работ но техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; — расчет трябочих мест в соответствии с количеством основного и  — расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  — расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  — расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  — оценки участия в деловых играх; — защиты практических занятий; — защиты практических занятий; — оценки домашних расчетных заданий.  — наблюдение и оценка работ на учебной практичес.  — экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  — текущий контроль в форме: — защиты практических занятий; — оценки домашних расчетных заданий.  — наблюдение и оценка работ на учебной практичес.  — экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  — текущий контроль в форме: — защиты практических занятий; — оценки домашних расчетных заданий.  — расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  — текущий контроль в форме: — защиты практических занятий;			•
принятия управленческого решения в различных производственных ситуациях; производственных ситуациях; проблемных заданий; защиты практических занятий; Наблюдение и опенка работ на учебной практике. Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы). Текущий контроль в форме: опенка работ на учебной практике. Общения в коллективе; наблюдение и оценка работ на учебной практических занятий; наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы). Текущий контроль в форме: защиты практических занятий; наблюдение и оценка работ на учебной практических занятий; оценки учебной практических занятий; наблюдение и оценка работ на учебной практических занятий; оценки домашних расчетных задланий. Наблюдение и оценка работ на учебной практичес. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы). Текупций контроль в форме: опенка работ на учебной практических занятий; оценки домашних расчетных задланий. Наблюдение и оценка работ на учебной практических занятий; от ПМ (защита курсовой работы). Текупций контроль в форме: опенка работ на учебной практических занятий; от ПМ (защита курсовой работы). Текупций контроль в форме: опенка работ на учебной практических занятий; от ПМ (защита курсовой работы). Текупций контроль в форме: опенка работ на учебной практических занятий;		- обоснованность и	Текущий контроль в форме:
решения в различных производственных ситуациях; — защиты практических занятий; — защиты практических занятий; — наблюдение и оценка работ на учебной практике. Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы). — владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе; — опенки участия в деловых играх; — защиты практических занятий; — наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы). — расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; — опенки домашних расчетных занятий; — опенки домашних расчетных заданий. — Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы). — расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и технических занятий; — защиты практических занятий; — опенки домашних расчетных заданий. — Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы). — Текущий контроль в форме: — защиты практических занятий; — защиты практических занятий; — опенки домашних расчетных заданий. — Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы). — Текущий контроль в форме: — защиты практических занятий;		аргументированность	- оценки участия в деловых
производственных ситуациях;		принятия управленческого	играх;
Ситуациях; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы).  ТЕмущий контроль в форме: - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен по квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - расчет проводимых видов ремонтов;  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и		решения в различных	- оценки выполнения
Ситуациях; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы).  ТЕмущий контроль в форме: - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен по квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - расчет проводимых видов ремонтов;  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и		производственных	проблемных заданий;
ПК 3.2.Организовывать работу коллектива исполнителей.  - владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе;  - ощенки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике.  - экзамен по МДК расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; - расчет трудоемкости работ на учебной практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий Наблюдение и оценка работ на учебной практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий Наблюдение и оценка работ на учебной практике Экзамен по МДК Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы) расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и		ситуациях;	_
Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Квалификационный экзамен по ПМ (защита курсовой работы).  ТК 3.2.Организовывать работу коллектива исполнителей.  - владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе;  - ощенки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; - наблюдение и оценка работ на учебной практике Экзамен по МДК Экзамен по МДК Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - расчет трудоемкости работ на учебной практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий Наблюдение и оценка работ на учебной практике Экзамен по МДК Экзамен по МДК Экзамен по МДК Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы) расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  - защиты практических занятий; - Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий;			*
ПК 3.2.Организовывать работу коллектива исполнителей.  - владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе; общения в коллективе; общения в коллективе; общения и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен по МДК. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; оструживанию и ремонту занятий; наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и технических занятий;			,
ПК 3.2.Организовывать работу коллектива исполнителей.  - владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе; общения в коллективе; играх; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике.  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - оценки учетом проводимых видов ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практических занятий; - оценки домашних расчетных занятий; - оценки домашних расчетных занятий; - оценки домашних расчетных занятий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и			<u> </u>
ПК 3.2.Организовывать работу коллектива исполнителей.  - владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе;  - ощенки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Окзамен по МДК. Окзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  - защиты практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий.  - наблюдение и оценка работ на учебной практике.  - учебной практике учебной практике оценки домашних расчетных заданий.  - наблюдение и оценка работ на учебной практике учебной практике учебной практике оценки домашних расчетных заданий.  - техущий контроль в форме: - защиты практических занятий;			
ПК 3.2.Организовывать работу коллектива исполнителей.  - владение способами бесконфликтного и делового общения в коллективе; ощенки участия в деловых играх; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;			
работу коллектива исполнителей.  бесконфликтного и делового общения в коллективе;  общения в коллективе;  - оценки участия в деловых играх; - защиты практических занятий;  Наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - оценки домашних расчетных задяний.  Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен по МДК. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и	TIV 2 2 Opposysteens them:	рна намиа анасебети	
исполнителей.  общения в коллективе;  играх; - защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - оценки домашних расчетных заданий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен по МДК. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий;	1		1 1 1
- защиты практических занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - то техническому обслуживанию и ремонту занятий; - оценки домашних расчетных заданий оценки домашних расчетных заданий Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы) расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и	*	±	_
занятий; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - то техническому обслуживанию с учетом проводимых видов ремонтов;  - то техническому обслуживанию с учетом проводимых видов ремонтов;  - то техническому обслуживанию с учетом проводимых видов ремонтов;  - то техническому обслуживанию и ремонту занятий;  - оценки домашних расчетных заданий.  - Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и	исполнителеи.	оощения в коллективе;	± '
Наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий;			
на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - оценки домашних расчетных заданий.  Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  - камен по МДК защиты практике защиты практических занятий;			
Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - защиты практических занятий; - оценки домашних расчетных заданий.  Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;			
Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - оценки домашних расчетных заданий.  Наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  - расчет трудоемкости работ Текущий контроль в форме:  - защиты практических занятий;			
по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - оценки домашних расчетных заданий.  Наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Экзамен по МДК.  Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  по ПМ (защита курсовой работы).  Текущий контроль в форме:  - защиты практических занятий;			
работы).  - расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов;  - оценки домашних расчетных заданий.  Наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Экзамен по МДК.  Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  - защиты практических занятий;			Экзамен (квалификационный)
- расчет трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; — оценки домашних расчетных заданий. Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;			по ПМ (защита курсовой
по техническому обслуживанию и ремонту занятий; занятий; электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;			работы).
обслуживанию и ремонту электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практике.  Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  занятий;  - оценки домашних расчетных заданий.  Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий;		- расчет трудоемкости работ	Текущий контроль в форме:
электрооборудованию с учетом проводимых видов ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;		по техническому	- защиты практических
учетом проводимых видов ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;		обслуживанию и ремонту	занятий;
учетом проводимых видов ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;		электрооборудованию с	- оценки домашних расчетных
ремонтов; Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;		1	_
на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и  на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий;			
Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;		r	±
Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и занятий;			=
по ПМ (защита курсовой работы).  - расчет рабочих мест в соответствии с количеством основного и практических занятий;			
работы) расчет рабочих мест в Соответствии с количеством основного и работы) расчет рабочих мест в Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий;			
- расчет рабочих мест в Текущий контроль в форме: соответствии с количеством основного и занятий;			I
соответствии с количеством - защиты практических занятий;		naguer nafayyyy year n	1 /
основного и занятий;			
			-
ВСПОМОГЯТЕЛЬНОГО — — ОПЕНКИ ВЯСИЕТНЫУ ЗЯПЯНИЙ			·
		вспомогательного	- оценки расчетных заданий.
оборудования; Наблюдение и оценка работ		ооорудования;	
на учебной практике.			
Экзамен по МДК.			
Экзамен (квалификационный)			
по ПМ (защита курсовой			по ПМ (защита курсовой
работы).			работы).



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

2 Изменение

Редакция №

12 из 15 Экз. контр.

работ

Лист

ПК 3.3. Анализировать
результаты деятельности
коллектива
исполнителей.

- правильность и точность
расчета технико-
экономических показателей,
характеризующих
эффективность работы
производственного
подразделения;

- защиты практических занятий; - оценки выполнения расчетных домашних заданий; - контрольных работ по теме МДК.

Текущий контроль в форме:

Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).

 разработка экрана качества работ, с учетом проводимых видов ремонтов; Текущий контроль в форме:
- защиты практических занятий;

Наблюдение и оценка

на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).

- принятие эффективного управленческого решения в производственных ситуациях на производственной практике;

Текущий контроль в форме:

- защиты практических занятий;

- контрольных работ по теме MЛК.

Наблюдение и оценка работ на учебной практике. Экзамен по МДК. Экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: **УП. ПМ.03 13.02.11** 

Редакция № 2 Изменение № \_ Лист 13 из 15

Экз. контр.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- наличие положительных отзывов от руководителя практики;	-наблюдение и оценка руководителя производствен- ного обучения на практических занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной практики
	- участие в проектно- исследовательской работе (курсовой работы);	- наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной практики; - подготовка портфолио; - экзамен (квалификационный) по ПМ (защита курсовой работы).
ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- своевременное выполнение самостоятельной работы;	-наблюдение и оценка руководителя производственного обучения на практических занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной практики
	- рациональное распределение времени на этапах выполнения практических заданий и во время учебной практики;	-наблюдение и оценка руководителя производственного обучения на практических занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной практики
ОКЗ. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- аргументированность выбора принятого решения на этапах выполнения практических занятий и во время учебной практики;	- наблюдение и оценка руководителя производственного обучения на практических занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной практики -решение ситуационных производственных задач.
	-объективная оценка рисков и последствий принятых	- наблюдение и оценка руководителя



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: УП. ПМ.03 13.02.11

Редакция № 2 Изменение № \_ Лист 14 из 15

Экз. контр.

<b>_</b>	_	1
	решений при моделировании	производственного обучения на
	элементов рабочей ситуации	практических занятиях, при
		выполнении практических
		заданий во время учебной
		практики
		-решение ситуационных
		производственных задач;
ОК4. Осуществлять	- рациональное	- выполнение и защита
поиск и использование	использование различных	рефератов, подготовка
информации,	источников (включая	сообщений и докладов;
необходимой для	электронные) при решении	- оценка выполнения
эффективного	профессиональных задач;	практических и домашних
выполнения		работ.
профессиональных		- экзамен (квалификационный)
задач,		по ПМ (защита курсовой
профессионального и		работы).
личностного развития.	использования	- оценка выполнения
личностного развития.	-использование	
	дополнительной литературы	практических и домашних работ.
	при подготовке к	1
	практическим работам,	- экзамен (квалификационный)
	выполнении	по ПМ (защита курсовой
OKC II	самостоятельной работы	работы).
ОК5.Использовать	- работа с различными	- экспертное наблюдение и
информационно-	прикладными программами:	оценка при выполнении
коммуникационные	MS Word, MS Excel, MS	практических работ, при
технологии	PowerPoint;	выполнении практических
профессиональной		заданий во время учебной
деятельности.		практики.
		Экзамен (квалификационный)
		по ПМ (защита курсовой
		работы).
	-разработка и оформление	- экспертное наблюдение и
	отчетной документации,	оценка при выполнении
	творческих работ, расчетных	практических работ, при
	заданий, курсовой работы с	выполнении практических
	использованием	заданий во время
	современных ИКТ	производственной практики;
		- подготовка портфолио;
		- экзамен (квалификационный)
		по ПМ (защита курсовой
		работы).
ОК6. Работать в	собщоления приничног	раооты) наблюдение и оценка
	- соблюдение принципов	
коллективе и команде,	профессиональной этики;	руководителя обучения на
эффективно общаться с		практических занятиях, при
коллегами,		выполнении практических
руководством,		заданий во время учебной
потребителями.		практики



Наименование документа: Рабочая программ по учебной практике

Условное обозначение: **УП. ПМ.03 13.02.11** 

Редакция № 2 Изменение № \_ Лист 15 из 15

Экз. контр.

	- наличие положительных	- наблюдение и оценка руководителя обучения на
	вызовов от наставника обучения об уровне развития	практических занятиях, при
	1	выполнении практических
		<u> </u>
	при работе	заданий во время учебной
OKA E		практики
ОК7. Брать на себя	– решение стандартных	- наблюдение и оценка
ответственность за	профессиональных задач в	руководителя обучения на
работу членов команды	области собственной	практических занятиях, при
(подчиненных),	деятельности по	выполнении практических
результат выполнения	техническому обслуживанию	заданий во время учебной
заданий.	и ремонту	практики
	электрооборудования	
	-распределение обязанностей	- наблюдение и оценка
	в коллективе в соответствии	руководителя обучения на
	с поставленными целями;	практических занятиях, при
		выполнении практических
		заданий во время учебной
		практики
ОК8.Самостоятельно	<ul> <li>создание планов работы</li> </ul>	- наблюдение и оценка
определять задачи	своей деятельности;	руководителя обучения на
профессионального	,	практических занятиях, при
и личностного развития,		выполнении практических
заниматься		заданий во время учебной
самообразованием,		практики
осознанно планировать	- систематическое	- наблюдение и оценка
повышение	посещение библиотеки	руководителя обучения на
квалификации.	учебного учреждения;	практических занятиях, при
	j onor o j rp enigemin,	выполнении практических
		заданий во время учебной
		практики
ОК9. Ориентироваться в	- использование новых	-наблюдение и оценка
условиях частой смены	технологий при решении	руководителя обучения на
технологий в	профессиональных задач на	практических занятиях, при
профессиональной	учебной практике,	выполнении практических
деятельности.	практических занятиях, при	заданий во время учебной
Aniembiloem.	выполнение	практики
	самостоятельной работы.	IIpukiiikii
	самостоятельной рассты.	