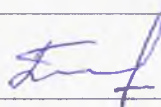


**Лист обновлений ППСЗ на 2019-2020 учебный год  
рабочей программы по ПМ 03 «Наладка и испытания  
теплотехнического оборудования и систем тепло и топливоснабжения»  
для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование»**

№ п/п	Изменения внесены в : (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 «Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло и топливоснабжения»	В связи с выпуском изменений и новых редакций литературы, заменены в разделе дополнительные источники : Литература: 7. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/кв.см), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С) (с Изменениями N 1, 2, 3),- УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министра России от 28.08.92 N 205 8. ПБ 03-585-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», Госгортехнадзор России, 2003.	Протокол №1 от 31.08.2018 г.

Преподаватель



Ткачев П.М.

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2019 г.

**Лист обновлений ППСЗ на 2019-2020 учебный год  
рабочей программы по ПМ 05 Выполнение работ по профессии  
18535 «Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей»  
для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование»**

№ п/п	Изменения внесены в : (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 05 Выполнение работ по профессии 18535 «Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей»	В связи с выпуском изменений и новых редакций литературы, заменены в разделе дополнительные источники : Литература: 7. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/кв.см), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С) (с Изменениями N 1, 2, 3).- УТВЕРЖДЕНЫ приказом Минстроя России от 28.08.92 N 205 8. ПБ 03-585-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», Госгортехнадзор России, 2003.	Протокол №1 от 31.08.2018 г.

Преподаватель



Ткачев П.М.

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2019 г.

**Лист обновлений ППСЗ на 2019-2020 учебный год  
рабочей программы по ПМ.02 «Ремонт теплотехнического оборудования  
и систем тепло- и топливоснабжения»  
для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование**

№ п/п	Изменения внесены в: (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
1.	Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 «Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения»	<p>В связи с выпуском изменений и новых редакций литературы, заменены в разделе основные источники:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Измерительная техника. Методические указания к выполнению лабораторных работ, Топоркова А.А., БИК, 2019;</li> <li>2. Водоподготовка и водоотведение. Методические указания к выполнению лабораторных работ, Топоркова А.А., БИК, 2019;</li> <li>3. Автоматическое регулирование теплоэнергетических процессов. Методические указания к выполнению лабораторных работ, Топоркова А.А., БИК, 2019;</li> <li>4. Ремонт теплотехнического оборудования и тепловых сетей. Методические указания к выполнению лабораторных работ, Топоркова А.А., БИК, 2019.</li> </ol>	Протокол №1 от 30.08.2019 г.


Преподаватель  Топоркова А.А.

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 30.08.2019 г.

**Лист обновлений ППСЗ на 2018-2019 учебный год  
рабочей программы по ПМ 03 «Наладка и испытания  
теплотехнического оборудования и систем тепло и топливоснабжения»  
для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование»**

№ п/п	Изменения внесены в : (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 «Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло и топливоснабжения»	В связи с выпуском изменений и новых редакций литературы, заменены в разделе дополнительные источники : Литература: 7. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/кв.см), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С) (с Изменениями N 1, 2, 3).- УТВЕРЖДЕНЫ приказом Минстроя России от 28.08.92 N 205 8. ПБ 03-585-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», Госгортехнадзор России, 2003.	Протокол №1 от 31.08.2018 г.

Преподаватель



Ткачев П.М.

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2018 г.

**Лист обновления ППСЗ на 2018-2019 учебный год  
рабочей программы по ПМ.01 «Эксплуатация теплотехнического  
оборудования и систем тепло- и топливоснабжения»  
для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование»**

№ п/п	Изменения внесены в : (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, форму оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения»	<p>1. Добавлены следующие темы для самостоятельных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Природное и искусственное топливо.</li> <li>- Зависимость скорости химической реакции горения от различных факторов.</li> </ul> <p>2. В связи с выпуском изменений и новых редакций литературы, заменены в разделе дополнительные источники :</p> <p>Литература:</p> <p>ПБ 10-574-03.Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов. УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Госгортехнадзора России от 11.06.2003 N 88.</p>	Протокол №1 от 31.08.2018 г.

Преподаватель



Кобченко А.В

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2018 г.

**Лист обновлений ОПОП на 2017-2018 учебный год  
по дисциплине «Инженерная графика»  
для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование**

№ п/п	Изменения внесены в: (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
1	Рабочая программа	Внесены изменения и дополнения в перечень рекомендуемых учебных изданий <i>Дополнительные источники:</i> 1. Чекмарев А.А., Осипов В.К., Инженерная графика. – Москва: КноРус, 2016. – 434с. – СПО. – ISBN978-5-406-05136-8	Протокол №1 от 31.08.2017 г.
2	Методические указания по организации самостоятельной работы	Внесены изменения и дополнения в перечень рекомендуемых учебных изданий <i>Дополнительные источники:</i> 1. Чекмарев А.А., Осипов В.К., Инженерная графика. – Москва: КноРус, 2016. – 434с. – СПО. – ISBN978-5-406-05136-8	Протокол №1 от 31.08.2017 г.
3	Методические указания по выполнению графических работ	Внесены изменения и дополнения в перечень рекомендуемых учебных изданий <i>Дополнительные источники:</i> 1. Чекмарев А.А., Осипов В.К., Инженерная графика. – Москва: КноРус, 2016. – 434с. – СПО. – ISBN978-5-406-05136-8	Протокол №1 от 31.08.2017 г.
4	КОС		

Преподаватель



Кривцова В.Н.

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2017 г.

**Лист обновления ППСЗ на 2017-2018 учебный год  
по дисциплине «Иностранный язык»  
для специальности «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»**

<b>№ п/п</b>	<b>Изменения внесены в:</b>	<b>Описание характера внесённых изменений</b>	<b>Дата изменений Протокол ПЦК</b>
	<b>Методические материалы</b>	Изменены практические занятия 4 курс	Протокол № 1 от 31 августа 2017
	<b>Рабочая программа</b>	Изменено количество самостоятельных работ для 2 и 3 курсов	Протокол № 1 от 31 августа 2017 г.
	<b>КОС</b>	Изменена контрольная работа для 3 и 4 курса	Протокол № 1 от 31 августа 2017 г.

Преподаватель \_\_\_\_\_


*М. Трохорова*



**Лист обновлений ППСЗ на 2017-2018 учебный год  
рабочей программы по ПМ 03 «Наладка и испытания  
теплотехнического оборудования и систем тепло и топливоснабжения»  
для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование»**

№ п/п	Изменения внесены в : (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ 03 «Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло и топливоснабжения»	В связи с выпуском изменений и новых редакций литературы, заменены в разделе дополнительные источники : Литература: 7. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/кв.см), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С) (с Изменениями N 1, 2, 3),- УТВЕРЖДЕНЫ приказом Минстроя России от 28.08.92 N 205 8. ПБ 03-585-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», Госгортехнадзор России, 2003.	Протокол №1 от 31.08.2017 г.

Преподаватель




Ткачев П.М.

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2017 г.



**Лист обновлений ОПОП на 2017-2018 учебный год по дисциплине «Правовые основы профессиональной деятельности» для специальности «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»**

№ п/п	Изменения внесены в: (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
1	Рабочая программа	Литература: -ГК РФ (с изменениями и дополнениями на2017год) -Гражданско-процессуальный кодекс РФ (с изменениями и дополнениями на2017год) - КоАП РФ (с изменениями и дополнениями на 2017год) - ТК РФ (с изменениями и дополнениями на2017год)	Протокол №1 от 31.08.2017 г.

Преподаватель Л.В.Сурненкова 

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2017 г.

**Лист обновления ППСЗ на 2017-2018 учебный год  
рабочей программы по ПМ.01 «Эксплуатация теплотехнического  
оборудования и систем тепло- и топливоснабжения»  
для специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование»**

№ п/п	Изменения внесены в : (рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, программу учебной и производственной практик, методические материалы, фонд оценочных средств)	Описание характера внесенных изменений	Дата изменений Протокол ПЦК, где рассмотрено и утверждено изменение
	Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения»	<p>1. Добавлены следующие темы для самостоятельных работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Топливо котельных установок.</li> <li>- Процесс горения топлива.</li> <li>- Оптимизация процесса горения топлива.</li> <li>- Конструкции мазутных, пылеугольных и газовых горелок.</li> </ul> <p>2. В связи с выпуском изменений и новых редакций литературы, заменены в разделе дополнительные источники :</p> <p>Литература:</p> <p>Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/кв.см), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С) (с Изменениями N 1, 2, 3),- УТВЕРЖДЕНЫ приказом Минстроя России от 28.08.92 N 205.</p>	Протокол №1 от 31.08.2017 г.

Преподаватель



Кобченко А.В.

Рассмотрено и принято на педагогическом совете №1 от 31.08.2017 г.