

**Пояснительная записка к учебному плану  
среднего профессионального образования  
по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов,  
квалификациям: Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии Трубопроводчик  
линейный, очной формы обучения, на базе среднего общего образования**

1. Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов определяется программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. №921 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.04 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов»;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199 (с изменениями и дополнениями в соответствии приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 января 2021 г. №15 «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199»);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 441 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464");

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (с изменениями и дополнениями в соответствии приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.11.2020 №1430/652 "О внесении изменения в Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390");

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями в соответствии приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 10.11.2020 № 630 "О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968").

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября.

Срок получения образования СПО по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 10 месяцев.

Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- продолжительность учебной недели - пятидневная;
- продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

При группировке парами между занятиями устанавливаются перерывы продолжительностью 10 минут. В течение учебных занятий предусматриваются перерыв для отдыха и питания согласно графику посещения столовой.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год. Формы проведения консультаций: индивидуальные.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях).

Каникулы не менее 2 недель в зимний период.

Государственная итоговая аттестация – 1 неделя.

### 3. Структура учебного плана

Учебный план ППКРС имеет циклы:

общепрофессиональный;

профессиональный;

и разделы:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии.

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям.

Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, учебную и производственную практики.

### 4. Практика

При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общий объем практики 19 недель (в часах - 684).

Учебная практика – 8 недель. Учебная практика проводится в течении учебного года рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика – 11 недель. Производственная практика проводится концентрированно во 2 семестре (полугодии).

#### 5. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 144 часа, что составляет 20%.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

объем общепрофессионального цикла увеличен на 4 ч.:

ОП.06. Безопасность жизнедеятельности (4 ч.);

объем профессионального цикла увеличен на 140 ч.:

ПМ.02 Обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов (40 ч.). В том числе новый МДК.02.02. Правила безопасности при работе с ручными электрическими и пневматическими шлифовальными машинами (24 ч.),

ПМ.03 Выполнение стропальных работ (100 ч.).

#### 6. Порядок аттестации обучающихся

Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «незачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Количество зачетов и экзаменов по полугодиям (семестрам) распределяется следующим образом:

	1 полугодие (1 семестр)	2 полугодие (2 семестр)
Экзамены	0	4
Дифференцированные зачеты	5	5

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.

Предусматривается проведение комплексных дифференцированных зачетов по практикам и комплексного экзамена по дисциплинам.

Наименование комплексного вида контроля	Семестр	Наименование дисциплины/УП/ПП
Экзамен (комплексный)	2	ОП.03. Охрана труда и техника безопасности
		ОП.06. Безопасность жизнедеятельности
Дифференцированный зачет (комплексный)	2	УП.01 Учебная практика Защита подземных трубопроводов от коррозии
		УП.02 Учебная практика Обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов
		УП.03 Учебная практика Выполнение стропальных работ
Дифференцированный зачет (комплексный)	2	ПП.01 Производственная практика Защита подземных трубопроводов от коррозии
		ПП.02 Производственная практика Обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов
		ПП.03 Производственная практика Выполнение стропальных работ

Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся во 2 полугодии обучения.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

**Согласовано:**

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заместитель директора по учебно-методической и научной работе



С.Ю. Рассказов

И.В. Манцеров

С.Г. Шарафетдинова