

Пояснительная записка к учебному плану  
среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и  
эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ  
очной формы обучения на базе основного общего образования

1. Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 г. № 484 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация – техник.

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

- Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

2.3. Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1 и 2 курсах – по 11 недель, на третьем – 10 недель, на четвертом – 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

2.4. Государственная итоговая аттестация – 6 недель.

3. Структура учебного плана

3.1. Учебный план ППССЗ имеет разделы:

Общеобразовательный цикл;

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

Математический и общий естественнонаучный цикл;

Общепрофессиональный цикл;

Профессиональный цикл;  
Государственная итоговая аттестация.

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

3.3. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена. Кроме профессиональных модулей по основным видам деятельности профессиональный цикл предусматривает освоение профессионального модуля «Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов».

3.4. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и (или) производственную практики.

#### 4. Практика

4.1. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и преддипломная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

4.2. Общий объем практики 25 недель.

Учебная практика – 9 недель, из них на 2 курсе – 2 недели, на 3 курсе – 5 недель и на 4 курсе – 2 недели.

Производственная практика – 16 недель, из них на 3 курсе – 7 недель, на 4 курсе – 9 недель.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре в объеме 4 недели и направлена на подготовку выпускной квалификационной работы.

4.3. Объем практик в часах - 900 часов.

#### 5. Формирование вариативной части ППССЗ

5.1. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 900 часов, что составляет 29,76% от общего объема учебных циклов.

5.2. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 296 часов:

– Увеличено количество часов по дисциплинам:

Инженерная графика – на 58 час.

Техническая механика – на 60 час.

Электротехника и электроника – на 18 час.

Геология- на 18 час.

Информационные технологии в профессиональной деятельности – на 20 час.

Охрана труда- на 10 час.

Правовые основы профессиональной деятельности- на 10 час.

Основы экономики –на 8 час.

– Введена новая дисциплина (не предусмотренная примерной программой):

Основы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов – на 94 час.

Объем профессионального цикла увеличен на 568 час:

– Увеличено количество часов по профессиональным модулям при изучении междисциплинарных циклов:

ПМ.01. Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования – на 132 час.

ПМ.02. Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределение газа, нефти, нефтепродуктов – на 338 час.

ПМ.03. Планирование и организация производственных работ персонала подразделения – на 18 час.

ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов- на 80час.

## 6. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО» с учетом технического профиля образовательной программы.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа – на освоение общеобразовательных дисциплин.

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют индивидуальный проект.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 2 недели для проведения 4 экзаменов.

## 7. Порядок аттестации обучающихся

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

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

7.3. Количество зачетов и экзаменов по курсам распределяется следующим образом:

на 1 курсе проводится 4 экзамена и 10 зачетов.

на 2 курсе – 4 экзамена и 9 зачетов.

на 3 курсе проводится 3 экзамена, 10 зачетов и 1 курсовая работа.

на 4 курсе – 2 экзамена, 6 зачетов и 2 курсовые работы.

Общее количество зачетов и экзаменов за текущий учебный год не превышает 10 зачетов и 8 экзаменов.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01. Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ
				[6]	МДК.02.02. Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01. Производственная практика
				[6]	ПП.04. Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.02. Производственная практика
				[8]	ПП.03. Производственная практика

4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01. Русский язык
				[2]	ОУП.02. Литература
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности
				[5]	ОП.07. Основы экономики
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОУП.01. Русский язык
				[1]	ОУП.02. Литература
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.08.Астрономия
				[2]	ДУП.01.Основы химии в технологическом профиле

7.5. Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на двух последних годах обучения: на 3 курсе – 2 экзамена, из которых 1 – квалификационный по рабочей профессии, на 4 курсе – 2 экзамена.

7.6. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация – Техник и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.