

Пояснительная записка к учебному плану  
среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая  
эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по  
отраслям) очной формы обучения на базе основного общего образования

1. Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) определяется программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);

- 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 за счет часов промежуточной аттестации, свободных от проведения экзаменов. 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-электрик по ремонту электрооборудования";

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 23 недели.

Учебная практика – 11 недель, из них на 2 курсе – 2 недель, на 3 курсе – 6 недель и на 4 курсе – 3 недели.

Производственная практика – 12 недель, из них на 3 курсе – 4 недели, на 4 курсе – 8 недель.

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

4.3. Объем практик (в часах - 828) составляет 31% от часов профессионального цикла образовательной программы (2701 час.).

#### 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 1296 часов, что составляет 30,51% от общего объема учебных циклов.

5.2. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем цикла ОГСЭ увеличен на 1 час:

- Увеличено количество часов по дисциплинам:

Физическая культура – на 1 час.

Объем цикла ЕН увеличен на 36 часов:

– Увеличено количество часов по дисциплинам:

Математика – на 12 час.

Экологические основы природопользования – на 12 час.

Информационные технологии в профессиональной деятельности – 12 час.

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 286 часов:

– Увеличено количество часов по дисциплинам:

- Инженерная графика – на 19 час.
- Электротехника – на 40 час.
- Метрология, стандартизация, сертификация – на 19 час.
- Техническая механика - на 19 час.
- Материаловедение – на 19 час.
- Правовые основы профессиональной деятельности – на 19 час.
- Охрана труда – на 19 час.
- Электробезопасность – на 19 час.
- Основы электроники и схемотехники – на 19 час.
- Введены новые дисциплины (не предусмотренные примерной программой):  
Основы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов– 94 час.

Объем профессионального цикла увеличен на 973 часов:

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

ПМ.01. Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования – на 621 час.

ПМ.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов – на 72 час.

ПМ.03. Организация деятельности производственного подразделения – на 90 час.

ПМ.04. Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования"- на 190 час.

5.3. Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице 1.

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	1	469
2	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	36	180
3	Общепрофессиональный цикл	612	286	898
4	Профессиональный цикл, в том числе:	1728	973	2701
	Всего по циклам ППССЗ:	2952	1296	4248
		69,49%	30,51%	100%
5	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	216	0	216
	Всего с ГИА:	3168	1296	4464
6	Общеобразовательный цикл	1476	0	1476
	ИТОГО по ППССЗ:	4644	1296	5940

#### 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 (по 18 часов – на подготовку и проведение одного экзамена).

#### 7. Адаптационные дисциплины.

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обучение проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся по выбору из перечня адаптационных дисциплин:

"Психология личности и профессиональное самоопределение",

"Адаптивные информационные и коммуникационные технологии",

"Основы интеллектуального труда", "Коммуникативный практикум",

"Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний"

за счет часов дисциплины «Основы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов» в объеме 36 ч.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

#### 8. Порядок аттестации обучающихся

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

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

8.3. 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, 8 зачетов и 1 курсовая работа;

на 4 курсе – 2 экзамена, 10 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	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.02. Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
				[8]	ПМ.03. Организация деятельности производственного подразделения
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.01. Производственная практика
				[8]	ПП.02. Производственная практика
				[8]	ПП.03. Производственная практика
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01. Русский язык
				[2]	ОУП.02. Литература
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01. Электрические машины и аппараты
				[4]	МДК.01.02. Электроснабжение
5	Диф. зач	Комплексный диф.	7	[7]	УП.01. Учебная практика

		зачет		[7]	УП.02. Учебная практика
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

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

8.5. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация – Техник и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.