

Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14.05.2014 г. № 520, зарегистрировано Министерством юстиции России от 30.06.2014 г. № 32906;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа от 29.12.2014г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413»;
- Рекомендаций 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 среднего профессионального образования (Письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06-259).

Организация учебного процесса:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса.

Учебный год на 1, 2, 3-м курсах состоит из двух семестров, 4-курс-из одного семестра.

Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю; максимальный - 54 часа в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе по две недели в зимний период.

Академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Консультации (в количестве 100 часов в год на группу) проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после одобрения работодателями рабочего учебного плана и составления протокола согласования.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д.

Учебная практика, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся концентрированно.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Зачеты по физкультуре не входят в общее количество зачетов.

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Инвариантная часть ППССЗ по специальности 13.02.06 составляет 60 недель, вариативная часть – 26 недель (936 часов).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В период летних каникул на втором курсе, с юношами проводятся пятидневные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки и Минобороны от 24.02.10 № 96/134.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. После изучения модуля и прохождения практики проводится квалификационный экзамен.

Учебным планом предусматривается производственная практика в количестве 23 недель, в том числе: учебная практика – 10 недель, из них на получение рабочей профессии 5 недель, практика по профилю специальности – 13 недель, преддипломная практика – 4 недели.

В профессиональном модуле ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» предусмотрено проведение учебной практики продолжительностью 5 недель для освоения рабочей профессии 19854 «Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики».

Вариативная часть составляет 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы, распределяется следующим образом:

Увеличено количество часов на дисциплины и профессиональные модули:

1. Введены дисциплины в общий гуманитарный и социально-экономический цикл (96 час.):

- | | |
|---|-----------|
| - ОГСЭ. 05 Введение в специальность | - 32 час. |
| - ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи | - 64 час. |

2. Введены дисциплины в математический и общий естественнонаучный цикл:

- ЕН. 03 Информатика	- 32 час.
----------------------	-----------

3. Введены общепрофессиональные дисциплины (138 час.):
- | | |
|---|-----------|
| - ОП. 11 Энергосбережение в энергетике | - 34 час. |
| - ОП. 12 Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности | - 60 час. |
| - ОП.13 Общая энергетика | - 44 час. |

4. Увеличено количество часов на дисциплины (254 час.):

- | | |
|--|------------|
| - ОП.01. Инженерная графика | - 36 час. |
| - ОП.02. Электротехника и электроника | - 150 час. |
| - ОП.04. Техническая механика | - 36 час. |
| - ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности | - 16 час. |
| - ОП.07. Основы экономики | - 16 час. |

5. Увеличено количество часов на МДК в профессиональных модулях (416 час.):

- | | |
|---|------------|
| - МДК 01.01 Основы наладки испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации | - 100 час. |
| - МДК 02.01 Техническая диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации | - 30 час. |
| - МДК 03.01 Техническое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации | - 40 час. |
| - МДК 03.02 Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем | - 176 час. |
| - МДК 04.01 Основы управления персоналом производственного подразделения | - 70 час. |

При реализации ППССЗ по специальности 13.02.06 предусматривается выполнение курсовых проектов:

по профессиональному модулю ПМ 01:

- | | |
|--|------------|
| - МДК 01.01 « Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации» | - 40 часов |
|--|------------|

по профессиональному модулю ПМ 03:

- | | |
|--|-------------|
| - МДК 03.02 “ Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем” | - 40 часов. |
|--|-------------|

В процессе обучения, при проведении зачетов успеваемость определяется оценкой «зачтено», дифференцированных зачетов и на экзаменах успеваемость студентов (знания, умения) определяются оценками “отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно” и “неудовлетворительно”, при сдаче квалификационного экзамена – «освоен», «не освоен».

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации

Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяются Положением Минобрнауки и Положением образовательного учреждения, утвержденным директором техникума.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Обязательное требование-соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К защите выпускной квалификационной работы допускаются лица, завершившие полный курс обучения по освоению ППССЗ по специальности 13.02.06 “ Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем “ базовой подготовки и

успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом образовательного учреждения.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

В процессе обучения в содержание учебного плана и пояснительной записки могут быть внесены изменения: (изменение последовательности изучения дисциплин и междисциплинарных курсов, форм проведения промежуточной аттестации, использования вариативной части и т.д.)

Заведующая отделением



Л.А. Белякова

Председатель цикловой комиссии
профессиональных дисциплин и модулей



Н.Т. Цаплина

Председатель цикловой комиссии общих
гуманитарных и социально-экономических дисциплин



О.А. Ковтун